

# SILIGAINE® 15C3-UV

## -60 °C à +250 °C

GAINES TRESSEES EN FIBRE DE VERRE,  
AVEC ENDUCTION CAOUTCHOUC DE SILICONE,  
RESISTANTE AUX RAYONS UV

GAINES ISOLANTES ELECTRIQUES CLASSE H et C  
ENDUCTION CAOUTCHOUC DE SILICONE



### Normes\*



- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 partie 401.
- Certificat de tenue aux UV CNEP n° NS JR 2011-557.

### Applications

- Protection de câbles, faisceaux de câbles, etc... contre le rayonnement UV.

Cette gaine a été spécialement développée pour une protection durable en conditions extérieures normales.

### Options

- Autres diamètres : nous consulter.
- Gains coupées à longueur : nous consulter.

### Conditionnement

- Diamètres de 0.5 à 4.5 mm : couronnes de 200 m.
  - Diamètre de 5 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètres de 6 à 16 mm : bobines de 100 m.
- Diamètres de 18 à 22 mm : bobines de 50 m.
- Diamètres de 25 à 40 mm : bobines de 25 m.

### Caractéristiques Générales

- Température en service continu : -60 °C à +250 °C.
- Excellente résistance à l'humidité, à l'ozone et aux UV (exposition directe, conditions extérieures).
- Auto-extinguible – satisfait à l'essai VW-1 selon la norme UL 1441.
- Très grande souplesse.
- Sans halogènes.

### Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : > 3 kV.

### Fabrications standard

- Couleur : rouge brique.

#### DIAMÈTRE INTÉRIEUR

#### 15C3-UV

Valeur nominale (mm)	Tolérance (mm)	Epaisseur de paroi minimale (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.20	2.4
0.8	± 0.15	0.20	3.0
1	± 0.20	0.20	3.4
1.5	± 0.20	0.20	4.5
2	± 0.20	0.20	5.7
2.5	± 0.20	0.20	6.9
3	± 0.20	0.20	8.2
3.5	± 0.25	0.20	9.6
4	± 0.25	0.30	11.1
4.5	± 0.25	0.30	12.6
5	± 0.25	0.30	14.2
6	± 0.25	0.30	17.5
7	± 0.25	0.30	21.1
8	± 0.25	0.30	24.9
9	± 0.50	0.30	29.0
10	± 0.50	0.40	33.3
12	± 0.50	0.40	54.6
14	± 1.0	0.40	77.2
16	± 1.0	0.40	92.7
18	± 1.0	0.40	112
20	± 1.0	0.40	134
22	± 1.0	0.40	158
25	± 1.0	0.40	197
30	± 2.0	0.40	267
35	± 2.0	0.40	327
40	± 2.0	0.40	389

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

\*Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME